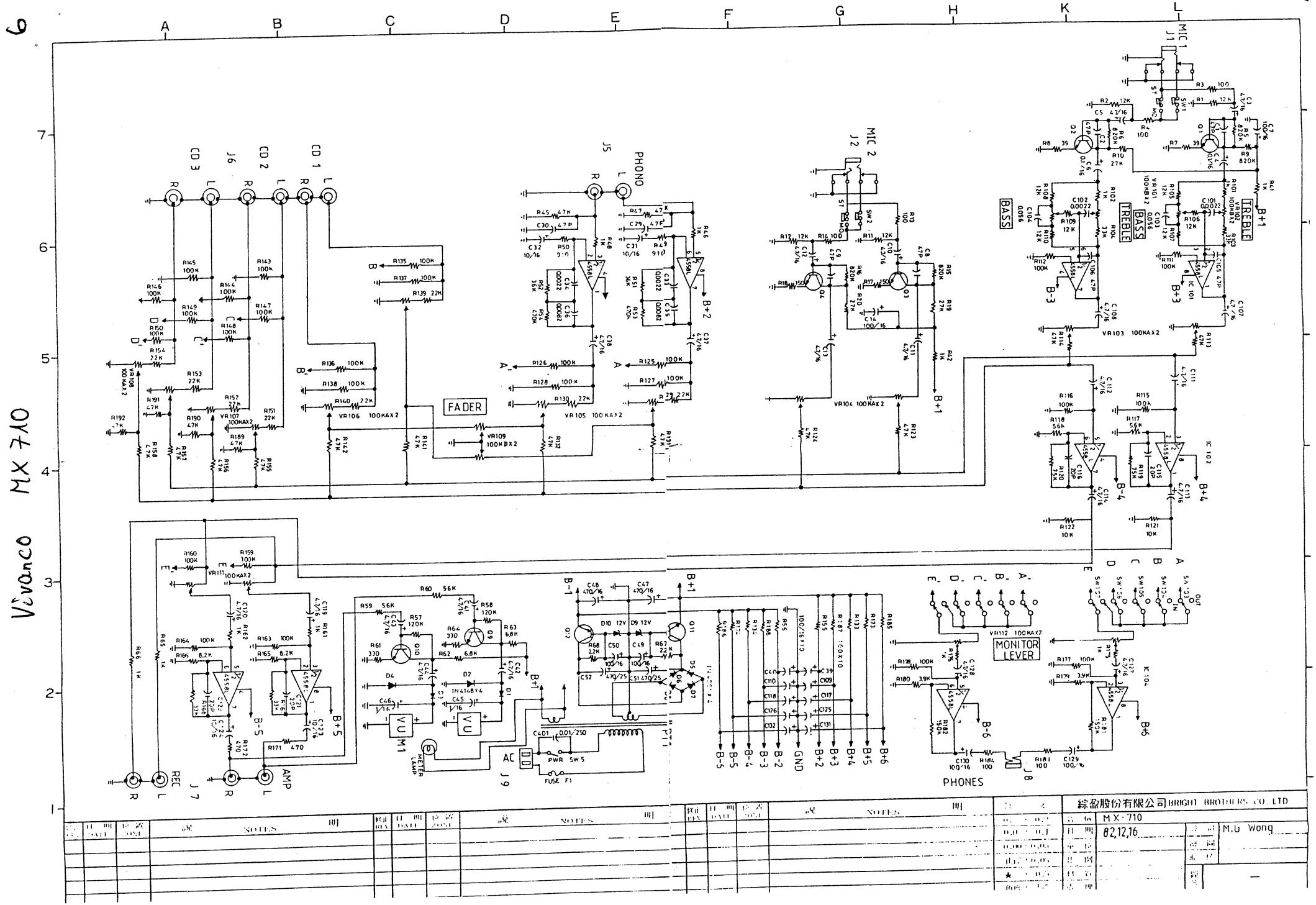
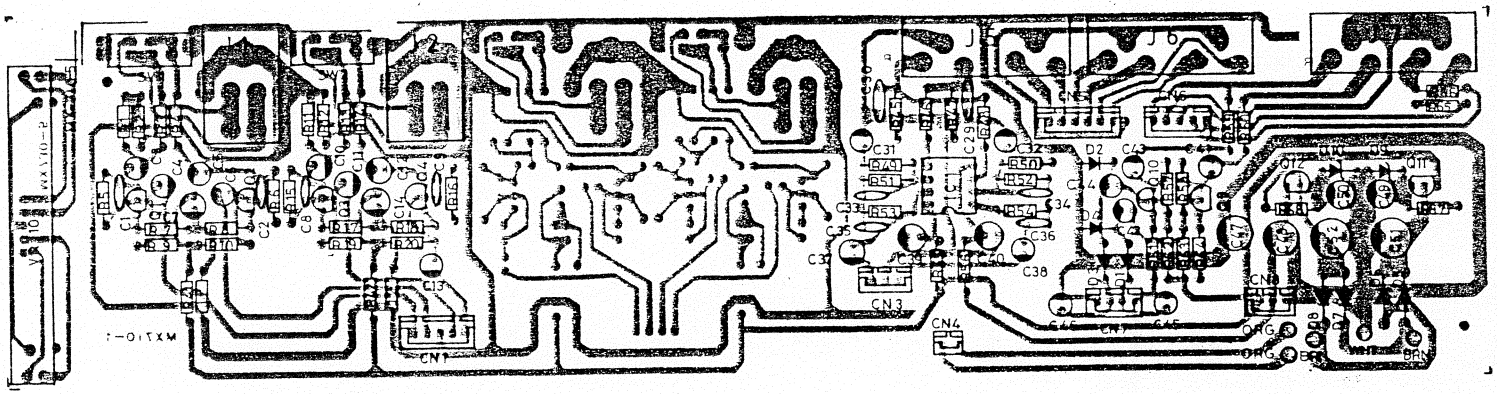


Vivanco MX 710

NOTES	DATE	NOTES	DATE	NOTES

綜盈股份有限公司 BRIGHT BROTHERS CO. LTD

MX-710	
82,12,16	M.B Wong


J1
J2
J3
J4
J5
J6
J7
CN1
CN2
CN3
CN4
CN5
CN6
CN7
CN8
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D11
D12
C31
C32
C33
C34
C35
C36
C37
C38
C39
C40
C41
C42
C43
C44
C45
C46
C47
C48
C49
C50
C51
C52
C53
C54
C55
C56
C57
C58
C59
C60
C61
C62
C63
C64
C65
C66
C67
C68
C69
C70
C71
C72
C73
C74
C75
C76
C77
C78
C79
C80
C81
C82
C83
C84
C85
C86
C87
C88
C89
C90
C91
C92
C93
C94
C95
C96
C97
C98
C99
C100
C101
C102
C103
C104
C105
C106
C107
C108
C109
C110
C111
C112
C113
C114
C115
C116
C117
C118
C119
C120
C121
C122
C123
C124
C125
C126
C127
C128
C129
C130
C131
C132
C133
C134
C135
C136
C137
C138
C139
C140
C141
C142
C143
C144
C145
C146
C147
C148
C149
C150
C151
C152
C153
C154
C155
C156
C157
C158
C159
C160
C161
C162
C163
C164
C165
C166
C167
C168
C169
C170
C171
C172
C173
C174
C175
C176
C177
C178
C179
C180
C181
C182
C183
C184
C185
C186
C187
C188
C189
C190
C191
C192
C193
C194
C195
C196
C197
C198
C199
C200
C201
C202
C203
C204
C205
C206
C207
C208
C209
C210
C211
C212
C213
C214
C215
C216
C217
C218
C219
C220
C221
C222
C223
C224
C225
C226
C227
C228
C229
C230
C231
C232
C233
C234
C235
C236
C237
C238
C239
C240
C241
C242
C243
C244
C245
C246
C247
C248
C249
C250
C251
C252
C253
C254
C255
C256
C257
C258
C259
C260
C261
C262
C263
C264
C265
C266
C267
C268
C269
C270
C271
C272
C273
C274
C275
C276
C277
C278
C279
C280
C281
C282
C283
C284
C285
C286
C287
C288
C289
C290
C291
C292
C293
C294
C295
C296
C297
C298
C299
C300
C301
C302
C303
C304
C305
C306
C307
C308
C309
C310
C311
C312
C313
C314
C315
C316
C317
C318
C319
C320
C321
C322
C323
C324
C325
C326
C327
C328
C329
C330
C331
C332
C333
C334
C335
C336
C337
C338
C339
C340
C341
C342
C343
C344
C345
C346
C347
C348
C349
C350
C351
C352
C353
C354
C355
C356
C357
C358
C359
C360
C361
C362
C363
C364
C365
C366
C367
C368
C369
C370
C371
C372
C373
C374
C375
C376
C377
C378
C379
C380
C381
C382
C383
C384
C385
C386
C387
C388
C389
C390
C391
C392
C393
C394
C395
C396
C397
C398
C399
C400
C401
C402
C403
C404
C405
C406
C407
C408
C409
C410
C411
C412
C413
C414
C415
C416
C417
C418
C419
C420
C421
C422
C423
C424
C425
C426
C427
C428
C429
C430
C431
C432
C433
C434
C435
C436
C437
C438
C439
C440
C441
C442
C443
C444
C445
C446
C447
C448
C449
C450
C451
C452
C453
C454
C455
C456
C457
C458
C459
C460
C461
C462
C463
C464
C465
C466
C467
C468
C469
C470
C471
C472
C473
C474
C475
C476
C477
C478
C479
C480
C481
C482
C483
C484
C485
C486
C487
C488
C489
C490
C491
C492
C493
C494
C495
C496
C497
C498
C499
C500
C501
C502
C503
C504
C505
C506
C507
C508
C509
C510
C511
C512
C513
C514
C515
C516
C517
C518
C519
C520
C521
C522
C523
C524
C525
C526
C527
C528
C529
C530
C531
C532
C533
C534
C535
C536
C537
C538
C539
C540
C541
C542
C543
C544
C545
C546
C547
C548
C549
C550
C551
C552
C553
C554
C555
C556
C557
C558
C559
C560
C561
C562
C563
C564
C565
C566
C567
C568
C569
C570
C571
C572
C573
C574
C575
C576
C577
C578
C579
C580
C581
C582
C583
C584
C585
C586
C587
C588
C589
C590
C591
C592
C593
C594
C595
C596
C597
C598
C599
C600
C601
C602
C603
C604
C605
C606
C607
C608
C609
C610
C611
C612
C613
C614
C615
C616
C617
C618
C619
C620
C621
C622
C623
C624
C625
C626
C627
C628
C629
C630
C631
C632
C633
C634
C635
C636
C637
C638
C639
C640
C641
C642
C643
C644
C645
C646
C647
C648
C649
C650
C651
C652
C653
C654
C655
C656
C657
C658
C659
C660
C661
C662
C663
C664
C665
C666
C667
C668
C669
C670
C671
C672
C673
C674
C675
C676
C677
C678
C679
C680
C681
C682
C683
C684
C685
C686
C687
C688
C689
C690
C691
C692
C693
C694
C695
C696
C697
C698
C699
C700
C701
C702
C703
C704
C705
C706
C707
C708
C709
C710
C711
C712
C713
C714
C715
C716
C717
C718
C719
C720
C721
C722
C723
C724
C725
C726
C727
C728
C729
C730
C731
C732
C733
C734
C735
C736
C737
C738
C739
C740
C741
C742
C743
C744
C745
C746
C747
C748
C749
C750
C751
C752
C753
C754
C755
C756
C757
C758
C759
C760
C761
C762
C763
C764
C765
C766
C767
C768
C769
C770
C771
C772
C773
C774
C775
C776
C777
C778
C779
C780
C781
C782
C783
C784
C785
C786
C787
C788
C789
C790
C791
C792
C793
C794
C795
C796
C797
C798
C799
C800
C801
C802
C803
C804
C805
C806
C807
C808
C809
C810
C811
C812
C813
C814
C815
C816
C817
C818
C819
C820
C821
C822
C823
C824
C825
C826
C827
C828
C829
C830
C831
C832
C833
C834
C835
C836
C837
C838
C839
C840
C841
C842
C843
C844
C845
C846
C847
C848
C849
C850
C851
C852
C853
C854
C855
C856
C857
C858
C859
C860
C861
C862
C863
C864
C865
C866
C867
C868
C869
C870
C871
C872
C873
C874
C875
C876
C877
C878
C879
C880
C881
C882
C883
C884
C885
C886
C887
C888
C889
C890
C891
C892
C893
C894
C895
C896
C897
C898
C899
C900
C901
C902
C903
C904
C905
C906
C907
C908
C909
C910
C911
C912
C913
C914
C915
C916
C917
C918
C919
C920
C921
C922
C923
C924
C925
C926
C927
C928
C929
C930
C931
C932
C933
C934
C935
C936
C937
C938
C939
C940
C941
C942
C943
C944
C945
C946
C947
C948
C949
C950
C951
C952
C953
C954
C955
C956
C957
C958
C959
C960
C961
C962
C963
C964
C965
C966
C967
C968
C969
C970
C971
C972
C973
C974
C975
C976
C977
C978
C979
C980
C981
C982
C983
C984
C985
C986
C987
C988
C989
C990
C991
C992
C993
C994
C995
C996
C997
C998
C999
C1000

物料明細表
PARTS LIST

(BRAND)　　(MODEL NO.)　　列表日期 82 年 11 月 4 日

項次 ITEM	料號 PART NUMBER	修正 REV.	數量 Q'ty	中文名稱 CHINESE NAME	英文名稱 ENGLISH NAME	使用位置及備註 WHERE USED & REMARK
1	002 - 067		1	裝飾面板	PANEL - FACE	ABS材質 噴漆處理
2	021 - 451		1	機座	CHASSIS - MAIN	" "
3	021 - 468		1	下蓋	COVER - BOTTOM	" "
4	002 - 201		9	滑鈕(大)	KNOB - SLIDE (BIG)	" (塗裝自)
5	003 - 090		2	轉鈕	KNOB - ROTARY	同MX740 K004 (塗裝自)
6	023 - 671		5	搖桿	KNOB - SWING	同MX720 "
7	002 - 489		1	按鈕	KNOB - PUSH	同PR-8200ECHO
8	002 - 064		1	控制面板	PANEL - CONTROL	SECC材質 (烤漆印刷)
9	021 - 710		1	VR 支架	BRACKET - VR	"
10	021 - 970		1	後板	PLATE - REAR	" (烤漆印刷)
11	022 - 288		1	X-FADER 固定片	HOLDER - X. FADER	" (烤漆印刷)
12	022 - 290		1	JACK 固定片	HOLDER - JACK	"
13	022 - 291		1	電源固定片	HOLDER - POWER SUPPLY	"
14	022 - 292		1	接地片	PLATE - GROUND	馬口鐵材質
15	146 - 702		1	接地螺絲	SCREW - GROUND	同PR-6700
16	043 - 454		2	銅柱	SPACER - CU	銑銅
17	148 - 227		1	標示銘板(A)	PLATE - TRIM (A)	0.5mm鋁板电解印刷
18	148 - 228		1	標示銘板(B)	PLATE - TRIM (B)	" (电源規格說明)
19	049 - 188		2	止滑片	PAD - RUBBER	橡膠材質
20	151 - 113		1	絕緣板	PLATE - PVC	PVC T=0.3mm
21	047 - 431		2	本底隔離柱	SUPPORT - SCREW BOARD	同PR-8200ECHO KSS CS-35 長度66
22	046 - 013		1	隔離板	PLATE - SHIELED	0.5mm馬口鉄材質
23	159 - 162		1	VR 不織布	DUST CLOTH - VR	不織棉
24	007 - 560		2	EVA 墊片	PAD - EVA	材質EVA.單面背膠
25	159 - 167		1	X-FADER 不織布	DUST CLOTH - FADER	不織棉

PARTS LIST

(BRAND) (MODEL NO.) 列表日期 82 年 11 月 4 日

項次 ITEM	料號 PART NUMBER	修正 REV.	數量 Q'ty	中文名稱 CHINESE NAME	英文名稱 ENGLISH NAME	使用位置及備註 WHERE USED & REMARK
26	159－116		5	搖桿 不織布	DUST CLOTH－SWING	同PR-8200ECHO
27	148－227		1	PVC 銘板	PLATE－PVC	PVC T:0.5mm 黑底背膠
28	022－876		2	裝置架固定片	HOLDER－MOUNTING	SECC T=1.2mm
29	022－293		1	變壓器固定片	HOLDER－TF	MX860SM
30	166－177		1	禮盒	GIFT BOX	
31	167－618		1	說明書	OWNER'S MANUAL	
32	096－665		1	製造号碼票	SERIAL NO: LABEL	
33	164－070		2	包裝紙板	CLAM SHELL PACK－PAPER	
34	047－453		2	PC板間隔柱	SPACER SUPPORTS	品圖 FCB-8
35	154－034		2	保護紙板	PACK－PAPER	
36	－		1	塑膠袋	PE－BAG	成品用
37	－		1	塑膠袋	PE－BAG	附件用
38	－		1	乾燥劑		同KEC-4A
39	－					
40	102－005		16	PMS M2×3 (Y)	PEN-HEAD MACHINE SCREW	VR→VR支架(16)
41	102－026		12	PMS M2.6×4 (Y)	"	搖桿SW→VR支架(10) JACK固定片→VR支架(2)
42	102－055		2	PMS M3×4 (Y)	"	POWER SW→VR支架(2)
43	111－041		2	BTS-3 2×5 (B)	BAND-HEAD TAPPING SCREW	FADER固定片→控制面板(2)
44	107－020		2	BMS M2×7 (B)	BAND-HEAD MACHINE SCREW	VR→FADER固定片(2)
45	111－017		1	PTS-2 2.6×6 (Y)	PEN-HEAD TAPPING SCREW	JACK P.C.B→JACK固定片(1)
46	110－167		41	PTS-2 牙牙 3×5 (B)	" (2牙)	機座→裝置架固定片(2) VR支架→本機座(2)→
47	110－153		22	PTS-2 牙牙 3×8 (B)	" (2牙)	VR支架→機座(6) 下蓋→機座(8)→
48	110－111		4	BTS-2 3×6 (B)	BAND-HEAD TAPPING SCREW	變壓器→VR支架(2)→固定片
49	110－070		2	PTS-2 3.5×6 (B)	PEN-HEAD TAPPING SCREW	本底隔離柱→VR支架(2)
50	102－067		2	PMS M3×8 (B)	PEN-HEAD MACHINE SCREW	機座→後板
51	110－164		2	PTS-2 牙牙 3×12 (B)	PEN-HEAD TAPPING SCREW	下蓋→機座

PARTS LIST (BRAND) (MODEL NO.) 列表日期 82 年 11 月 6 日

項次 ITEM	料號 PART NUMBER	修正 REV.	數量 Q'TY	中文名稱 CHINESE NAME	英文名稱 ENGLISH NAME	使用位置及備註 WHERE USED & REMARK
1	162 — 567		1	印刷電路板	Printed Circuit Board MX710-1	Main
2	162 — 568		1	〃	〃 MX710-2	VR
3	162 — 569		1	〃	〃 MX730-6	Fader <L> 同MX730EQ
4	162 — 570		1	〃	〃 MX730-7	Phones Jack 〃
5	162 — 571		1	〃	〃 MX730-8	Power swith 〃
6	074 — 037		1	積體電路	Integrated Circuit RC4558	DIP PC1 ...
7	074 — 104		4	〃	〃 RC4558L	SIP. PC2
8	076 — 019		1	電晶體	Transistor 2SC2001	PC1
9	076 — 025		1	〃	〃 2SA952	〃
10	076 — 002		6	〃	〃 2SC945P	〃
11	079 — 003		4	矽二極體	Silicon Diode 1N4148	〃
12	079 — 001		4	整流二極體	Rectifier Diode 1N4001	〃
13	079 — 012		2	崇納二極體	Zener Diode ½W 12V	〃
14	092 — 062		2	麥克風插座	Phone Jack 6.3φ RPEJ-06	瑞茂 〃 螺帽整斤電解黑色
15	092 — 060		1	耳机插座	3.5 DIA Phones Jack MJ-09-A	〃 PC7
16	059 — 102		1	電源變压器	Power Transformer EI-41 12-0-12 0-6.3 V	同MX730EQ
17	093 — 323		1	交流電源線	Ac Cord VDE 220V	〃
18	092 — 061		1	交流電源插座	Ac Inlet ECHO AC-M01SB01	璟和 OR 惠貿
19	083 — 019		1	電源開關	Power switch UL 福華 SDLIP00100	PC8
20	082 — 012		5	搖桿開關	Lever switch 2P2C 福華 SLLE622P41 艾華 SL10020-0202-9P-SP-Y	PC2
21	081 — 019		2	滑動開關	Slide switch 2P2C 艾華 SV70070-0202-6T-NN	PC1
22	072 — 076		8	滑動可變電阻	Slide VR 45mm L=15mm A100KX2	艾華 RA4522-203-15C1-A15 Vol PC2
23	072 — 077		1	〃	〃 45mm L=10mm B100KX2	〃 RA4522-203-10C1-B15-C Fader PC2
24	071 — 078		2	旋轉可變電阻	Rotary VR 16φ L=20mm B100KX2	〃 RV0620D-46E3-20B-B15-001 PC2
25	087 — 005		1	音量指示表	VU Meter P-59-8513	納勝 同MX855

材料明細表 PARTS LIST

(BRAND) 商標 VIVANCO　　(MODEL NO.) 機種型號 · MX 730　　列表日期 82 年 11 月 6 日

項次 ITEM	料號 PART NUMBER	修正 REV.	數量 Q'ty	中文名稱 CHINESE NAME	英文名稱 ENGLISH NAME	使用位置及備註 WHERE USED & REMARK
26	047 — 523		1	保險絲座	Fuse Holder EDK EH033	內裝 T200mA Ac250V 20mm Fuse
27	100 — 055		1	200mA 保險絲	Fuse 20mm TÜV T200mA Ac250V	同 MX 730EQ
28	161 — 071		3	4P RCA 座	4P RCA Jack	同 PR4800 PC1
29	050 — 074		2	電解電容	Electrolytic Capacitor 10φ 470μ/25V	PC1
30	050 — 095		2	〃	〃 8φ 470μ/16V	〃
31	050 — 050		16	〃	〃 6φ 100μ/16V	PC1x6 PC2x10
32	050 — 029		4	〃	〃 10μ/16V	PC1x2 PC2x2
33	050 — 021		22	〃	〃 4.7μ/16V	PC1x14 PC2x10.
34	050 — 009		2	〃	〃 1μ/16V	PC1x2
35	055 — 023		2	膠膜電容	Mylar Capacitor 0.056μ/50V	PC2x2
36	055 — 005		2	〃	〃 0.0022μ/50V	PC2x2
37	051 — 026		8	陶瓷電容	Ceramic Capacitor 47P	PC1x6, PC2x6 82.12.15
38	055 — 055		1	金屬皮膜電容	Metalized polyster Capacitor 0.01μ/250V	PC8.
39	060 — 232		2	碳膜電阻	Carbon Film Resistor 1/4W 39Ω	PC1
40	060 — 242		16	〃	〃 100Ω	PC1x6. PC2x10
41	060 — 246		2	〃	〃 150Ω	PC1x2
42	060 — 254		2	〃	〃 330Ω	PC1
43	060 — 258		2	〃	〃 470Ω	PC2
44	060 — 265		2	〃	〃 910Ω	PC1
45	060 — 271		12	〃	〃 1KΩ	PC1x6, PC2x6
46	060 — 279		2	〃	〃 2.2KΩ	PC1
47	060 — 285		2	〃	〃 3.9KΩ	PC2
48	060 — 289		2	〃	〃 5.6KΩ	PC2
49	060 — 291		2	〃	〃 6.8KΩ	PC1
50	060 — 295		2	〃	〃 10KΩ	PC2

材料明細表 PARTS LIST

商標 (BRAND) VIVANCO　　機種型號 (MODEL NO.) MX 710　　頁次 (PAGE) 2 之 2

列表日期 82 年 11 月 6 日

項次 ITEM	料號 PART NUMBER	修正 REV.	數量 Q'ty	中文名稱 CHINESE NAME	英文名稱 ENGLISH NAME	使用位置及備註 WHERE USED & REMARK
51	060 — 297		10	碳膜電阻	Carbon Film Resistor 1/4W 12KΩ	PC1×4 PC2×6
52	060 — 303		8	〃	〃 22KΩ	PC2 82.12.15
53	060 — 305		4	〃	〃 27KΩ	PC1
54	060 — 307		4	〃	〃 33KΩ	PC2 82.12.15
55	060 — 308		2	〃	〃 36KΩ	PC1
56	060 — 311		18	〃	〃 47KΩ	PC1×2, PC2×16
57	060 — 313		2	〃	〃 56KΩ	PC1
58	060 — 316		2	〃	〃 75KΩ	PC2
59	060 — 319		26	〃	〃 100KΩ	PC2
60	060 — 321		2	〃	〃 120KΩ	PC1
61	060 — 323		2	〃	〃 150KΩ	PC2
62	060 — 335		2	〃	〃 470KΩ	PC1
63	060 — 341		4	〃	〃 820KΩ	PC1
64	060 — 266		36	〃	〃 0Ω	PC1×2. PC2×34
65	092 — 030		1	2P 插座	2P Connector B2B-XH	PC1 台製
66	092 — 026		2	3P 〃	3P 〃 B3B-XH	〃 〃
67	092 — 031		1	4P 〃	4P 〃 B4B-XH	〃 〃
68	092 — 042		2	5P 〃	5P 〃 B5B-XH	〃 〃
69	092 — 050		1	8P 〃	8P 〃 B8B-XH	〃 〃
70	092 — 065		1	6P 〃	6P 〃 B6B-EH 90°	-6 日製
71	091 — 814		1	2P 接線插頭	2P Connector with wire UL 1007 * 26AWG 70mm	台XHP-2 Lamp-PC1 同MX730EQ 〈紅黑〉
72	091 — 816		1	3P 〃	3P 〃 〃 110mm	〃 -3 Phono PC1-PC2 〃 〈藍紫灰〉
73	091 — 817		1	3P 〃	3P 〃 UL1007 * 24AWG 160mm	〃 DC-PC1-PC2 〃 〈綠紅橙〉
74	091 — 818		1	4P 〃	4P 〃 UL1007 * 26AWG 90mm×2 150mm×2	〃 Meter-PC1 〃 〈藍紫灰白〉
75	091 — 820		1	5P 〃	5P 〃 〃 160mm	〃 Amp out PC1-PC2 〃 〈綠紅橙黃綠〉

材料明細表 PARTS LIST

商標 (BRAND) VIVANCO　　機種型號 (MODEL NO.) MX 710　　頁次 (PAGE) 2 之 2

列表日期 82 年 11 月 6 日

項次 ITEM	料號 PART NUMBER	修正 REV.	數量 Q'TY	中文名稱 CHINESE NAME	英文名稱 ENGLISH NAME	使用位置及備註 WHERE USED & REMARK
76	091 — 821		1	5P 接線插頭	5P Connector with wire 用排線 70mm	台 XHP-5 Mic1,2 pc1-pc2 同HXP30EQ
77	091 — 822		1	8P 〃	8P 〃 〃 90mm	〃 -8 phono in pc1-pc2 〃
78	091 — 825		1	6P 〃	6P UL1007 #26AWG 140mm	日製 EHR-6 Fader pc6-pc2 〃〈採紅橙黃綠藍〉
79	094 — 078		1	3P 排線	3P (2.54mm) Round Conductor Cable 3x6 80mm	Phones pc7-pc2 〃
80	—		1	配線 橙	Lead Wire Orange UL1617 #22AWG 6x6 90mm	Ac插座-保險絲
81	—		1	〃 〃	〃 〃 〃 145mm	〃 - 開關
82	—		1	〃 黃	〃 Yellow UL1007 #24AWG 3x3 200mm	PC2 MASTER R IN
83	—		1	〃 紫	〃 Violet 〃 〃 200mm	〃 LIN
84	—		2	〃 黑	〃 Black 〃 〃 120mm	GND — pc1.後板
85	003 — 608		4	絕緣套管	VINYL Wire end cap Red Kcc V-2	Fuse Holder. Ac Inlet 使用
86	003 — 609		1	電源線保護套		Ac Cord 保護插頭用
87	003 — 605		6	束線帶	Cable ties CV-100	
88	—		1	熱縮套管	Heat-shrink tubing UL 18# 40mm	Fuse Hold 絕緣用
89	093 — 298		1	帶線接地片	GND Wire With Ring Tongues 130mm	
90	060 — 293		2	碳膜電阻	Carbon Film Resistor 1/4W 8.2KΩ	Pc2
91	050 — 024		2	電解電容	Electrolytic Capacitor 0.1μ/16V	
92	055 — 012		2	膠膜電容	Mylar 〃 0.0082μ	
93	051 — 017		4	陶瓷電容	Ceramic 〃 20P	
	—					
	—					
	—					
	—					
	—					
	—					
	—					